in	idex of	Claim	S
		 	
1 (0011) 00110		II m fill t mtm fl mm f	

Application No.

09/825,409

Examiner

Joseph E. Avellind

Applicant(s)

LUPO ET AL.

Art Unit

2143

 √	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>				ı		<u> </u>	L	
Cla	im							\neg		
Final	Original	9/7/04	5/11/05	8/1/05	9/1/05	2/13/06 pt				
	1	1	1	1	1	٧	-		\vdash	Н
		V	1						T	П
	2 3 4 5 6	1	77	1	1	7				
	4	1	1	1	1	1				
	5	7	1	7	7	777				
		V	7 7		7					
	7	1 1 1 1	77777	777	7777	7				
	8	V	1	1	1	1	<u> </u>			Ш
	9	V	٧.	1	7	1	L	_		Ш
	10	V	7	V	V	77	ļ	L		
	11	1	٧.	1	7			_	_	Ш
	12	1	×	Ż	7	7		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	13	1	77	7	77	1	_	<u> </u>	<u> </u>	
	12 13 14 15 16	V	V .		./	1	<u> </u>	 	-	Н
	15	1	7	-/	-V	1		┝	H	H
	17	1	777	777	77777	7777		-	H	Н
	17 18_		7	1	J	7		\vdash	H	H
_	19	J	1	マンソ	J	7		├	-	Н
	20	J	Ì	Ì	J	1	┢	_	-	\vdash
-	21	J	j	1	j	Ì	-			H
<u> </u>	21 22	寸	Ì	1	77	7	\vdash	-		\Box
	23	Ì	77777	V	1		\vdash	_	\vdash	\forall
	24	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	1	7	1				
	25	1	1	1		٧				
	26	1	7	٧	7 7	7 7 7				
	27	1	1	1	1	1				
	28	1	1	V	1					Ш
	29	1	!	×	7	7				Ш
	30	1	77777	777	777	V				_
	31	7	7	V	N J	1	<u> </u>	_	_	Н
	32 33	1	77	7	7	7		_	_	\vdash
	34		1	V			-	-	-	\vdash
	35	Ì	Ť	Ì	1	Ì	-		_	Н
	36	777	V	Ì	Ì	777				Н
	37	1	1	1	1	1				
	38	V	1	4	7	7				
	39	V								
	40	1	1	1	1	1		L_		
	41	1	1	1	٧	1	<u> </u>		_	Ш
	42	٧	1	7	√	7	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	43	├	<u> </u>	_		<u>.v</u>	<u> </u>	-	\vdash	Н
	44 45	\vdash	<u> </u>		H		\vdash	-	H	H
	45	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	_		 	├	\vdash
	47	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv
_	48	\vdash	\vdash	\vdash	H		┢─	\vdash	\vdash	H
 	49	\vdash	 	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	50	\vdash	┢	Г	Г	Г	\vdash		 	\square
L								_		

C 014						\				
Cla	im _					Date	-		_	_
	Original		l							
Final	<u>.</u> 5	l								
۱ ۳	ŏ	l								
	ı	⊢	⊢	⊢			_			_
-	51 52	⊢	<u> </u>	⊢			_			-
-	53	-	\vdash	_				_		
-	54	-	\vdash	⊢	\vdash		_		_	
-	54 55	-	\vdash	\vdash			_		-	
-	56	├	-	_	_			_	-	-
	57		-	┢					_	
	58	 	-	-						
-	59	-	-	_	_					
	60	-	_	\vdash				_	_	
	61	\vdash	\vdash	一		_				
	62									
	62 63									
	64 65			<u> </u>			$\overline{}$		\vdash	
	65		<u> </u>							
	66		Г							
	67									
	68									
	69									
	70	L		匚						
	70 71 72			L						
	72	<u> </u>		<u> </u>					_	
	73	_	_	_	<u> </u>			L	ļ	_
	73 74 75		_	L				\vdash	_	_
	75	ļ		-				_	<u> </u>	_
-	76 77		-	⊢	-	-		-	-	_
-	78	\vdash	-	-					-	┝
	78 79		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	
 	80	<u> </u>	\vdash	-	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	81	<u> </u>	-	_			П	_	\vdash	T
	82									Г
	83	<u> </u>								
	84									
	85									
	86									
	87	L			<u> </u>	Ш.	L_		L	
	88	L_		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$					_
	89	<u> </u>	_	_				_	_	_
	90	┞—	<u> </u>	 		_	_	_		L
	91		<u> </u>	L	_	_		<u> </u>		┝
-	92	<u> </u>		-	\vdash	_	-	\vdash		\vdash
<u> </u>	93 94	┝	⊢		\vdash		\vdash	\vdash	⊢	-
<u> </u>	95	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	├	\vdash
	96	\vdash	\vdash		 	-	 	\vdash	-	\vdash
-	97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢
—	98	t^-	┢	\vdash	Т		\vdash	 	\vdash	T
	99		\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	
	100	Г	_			Т	Г	\vdash	T	
			_					_		_

Cli	aim					Date	9			
	1									
ā	Original									
Final	rig					į				
									:	
	101									
	102									
	101 102 103									
	104 105									
	105		L	L						
	106			Ш						
	107		_	Ш						
	108									Ш
	109									Ш
	110			<u> </u>					<u> </u>	Ш
	111								<u> </u>	Щ
	112	_			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	112 113 114 115	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
 	114	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		 	├—	$\vdash \vdash$
<u> </u>	116	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash
ļ	117 118	<u> </u>	_	-			⊢	-	-	-
<u> </u>	119	<u> </u>	_	├	\vdash	-		├	\vdash	Н
	120	┝	-	┝		-		├	-	Н
	120 121 122	┝		├	<u> </u>		-	⊢	\vdash	Н
	121	\vdash	\vdash		 	⊢		-	\vdash	Н
<u> </u>	122	-	\vdash	├─	-	⊢	 	 		H
	123 124 125 126 127 128 129	\vdash	-	-	-	┢	_	┝	-	
<u> </u>	125	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	126	\vdash	 	-		\vdash	\vdash	H		Н
	127	\vdash			_	\vdash	_		-	Н
	128		-			\vdash	┢		<u> </u>	Н
	129						\vdash		_	П
	130						Г			П
	131	\vdash								П
	131 132						Н			
	133						Г			
	134									
	134 135									
	136									
	137									
	138	L								L
	139						<u> </u>			
ļ	140		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ
	141	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	-
ļ <u>.</u>	144	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	⊢		-
<u> </u>	145	<u> </u>	\vdash	 	_	<u> </u>		<u> </u>	₩	\vdash
_	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	-	-
	147	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	├-	-		\vdash
<u> </u>	148 149	<u> </u>	├—	\vdash	<u> </u>	├-	\vdash	-	├	\vdash
	150	\vdash			-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	1 100	Щ	Щ	Ь		<u> </u>	<u> </u>	L	L	ш.